

**ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
IMPOR BERAS DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Jurusan Ilmu Ekonomi**



**Oleh :**

**SISKA KRISDIANA**  
**0811010022 / FE / IE**

**Kepada**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2012**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu' alaikum Wr. Wb.*

Pertama-tama peneliti panjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT serta sholawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang peneliti susun dengan judul **“ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA”** ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini peneliti susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Peneliti menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini sering kali menghadapi hambatan dan keterbatasan dalam berbagai hal. Oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti ucapkan terima kasih tak terhingga kepada Ibu Dra. Ec. Niniek Imaningsih, MP, selaku dosen pembimbing utama telah banyak meluangkan waktunya dalam memberikan suatu bimbingan, pengarahan, dorongan, masukan-masukan, dan saran dengan tidak bosan-bosannya kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Selain itu peneliti juga menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan

2. Bapak Dr. Dhani Ichsanuddin Nur, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Pembangunan Nasional “VETERAN” Jawa Timur.
3. Ayahanda, Ibunda, beserta keluarga tercinta yang telah memberikan motivasi, do’a, semangat dan dorongan moral serta spiritualnya yang telah tulus kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya.
4. Bapak-bapak dan ibu-ibu dosen serta staf karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “VETERAN” Jawa Timur yang telah dengan ikhlas memberikan banyak ilmu pengetahuannya selama masa perkuliahan dan pelayanan akademik bagi peneliti.
5. Bapak-bapak dan ibu-ibu staf instansi Departemen Perindustrian dan Perdagangan Surabaya, dan Badan Pusat Statistik cabang Surabaya, yang telah memberikan banyak informasi dan data-data yang dibutuhkan untuk mengadakan penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh mahasiswa dari Jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, serta semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang selalu memotivasi, membantu, dan mendukung peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT berkenan dan memberikan balasan, limpahan rahmat, serta karunia-Nya, atas segala amal kebaikan serta bantuan yang telah diberikan.

Akhir kata, besar harapan bagi peneliti semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, baik sebagai bahan kajian maupun sebagai salah satu sumber informasi dan bagi pihak-pihak lain yang membutuhkan.

*Wassalamu' alaikum Wr. Wb*

Surabaya, Pebruari 2012

Peneliti

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAKSI.....</b>	<b>xii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Penelitian Terdahulu .....	5
2.1.1. Perbedaan Dengan Penelitian Terdahulu .....	7
2.2. Landasan Teori .....	7
2.2.1. Pengertian Perdagangan .....	7
2.2.1.1. Perdagangan Internasional .....	8

2.2.1.2. Kebijakan Perdagangan Internasional .....	8
2.2.2. Pengertian Permintaan .....	10
2.2.2.1. Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan .....	10
2.2.2.2. Teori Permintaan .....	12
2.2.2.3. Fungsi Permintaan Dan Kurva Permintaan .....	14
2.2.2.4. Pergerakan dan Pergeseran Kurva Permintaan .....	16
2.2.2.5. Elastisitas Permintaan .....	19
2.2.2.6. Faktor Penentu Elastisitas Permintaan .....	22
2.2.3. Impor .....	23
2.2.3.1. Pengertian Impor .....	23
2.2.3.2. Jenis Quota Impor .....	24
2.2.4. Jumlah Penduduk .....	25
2.2.4.1. Pengertian Jumlah Penduduk .....	25
2.2.4.2. Teori Pertumbuhan Penduduk Ekonomi Menurut Adam Smith .....	27
2.2.4.3. Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	28
2.2.5. Produksi Beras .....	29
2.2.5.1. Pengertian Produksi .....	29
2.2.5.2. Faktor-Faktor Produksi .....	29
2.2.6. Harga Beras lokal .....	31
2.2.6.1. Pengertian Teori Harga .....	31
2.2.6.2. Kebijakan Harga Dasar Dan Harga Tertinggi .....	32

2.2.6.3. Perilaku Konsumen Terhadap Harga .....	34
2.2.6.4. Teori Harga ( Bertil Ohlin Theory ) Heckscher – Ohlin .....	34
2.2.7. Kurs Rupiah Terhadap Dollar .....	36
2.2.7.1. Pengertian Kurs .....	36
2.2.7.2. Permintaan dan Penawaran Valuta Asing .....	37
2.2.7.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kurs Mata Uang .....	38
2.2.7.4. Fungsi Pasar Valuta Asing .....	39
2.2.8. Produk Domestik Bruto ( PDB ) .....	40
2.2.8.1. Pengertian PDB .....	40
2.2.8.2. Beberapa Pendekatan Produk Domestik Bruto .....	40
2.3. Kerangka Pikir .....	43
2.4. Hipotesis .....	47

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel .....	48
3.2. Teknik Penentuan Data .....	49
3.3. Jenis dan Sumber Data .....	49
3.3.1. Jenis Data .....	49
3.3.2. Sumber Data .....	49
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	50
3.5. Teknik Analisis dan Uji Hipotesis .....	50
3.5.1. Teknik Analisis .....	50
3.5.2. Uji Hipotesis .....	52

3.6. Uji Asumsi Klasik .....	55
------------------------------	----

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Deskripsi Obyek Penelitian.....	61
4.1.1. Kondisi Perberasan Di Jawa Timur.....	61
4.1.2. Peran Bulog Dalam Kebijakan Perberasan Nasional.....	63
4.2. Deskripsi Hasil Penelitian.....	65
4.2.1. Perkembangan Impor Beras.....	65
4.2.2. Perkembangan Jumlah Penduduk.....	66
4.2.3. Perkembangan Produksi Beras.....	67
4.2.4. Perkembangan Harga Beras Lokal.....	68
4.2.5. Perkembangan Kurs Rupiah Terhadap Dollar.....	69
4.2.6. Perkembangan Produk Domestik Bruto.....	70
4.3. Hasil Analisis Asumsi Regresi Klasik (BLUE / <i>Best Linier Unbiased Estimate</i> ).....	70
4.3.1. Analisis Dan Pengujian Hipotesis .....	74
4.3.2. Uji Hipotesis Secara Simultan.....	75
4.3.3. Uji Hipotesis Secara Parsial.....	77
4.3.4. Pembahasan.....	83

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	88
5.2. Saran.....	89



## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 : Permintaan Dan Penawaran Dengan Harga Tetap Pada Musim Paceklik.....	13
Gambar 2 : Kurva Permintaan.....	15
Gambar 3 : Kurva Permintaan.....	16
Gambar 4 : Gerakan Sepanjang Kurva Permintaan.....	17
Gambar 5 : Pergeseran Kurva Permintaan.....	18
Gambar 6 : Teori Proporsi Faktor Produksi.....	31
Gambar 7 : Permintaan Dan Penawaran Dengan Harga Tetap Pada Musim Paceklik.....	33
Gambar 8 : Permintaan agregat dan penawaran agregat didalam Posisi Ekonomi Waktu Yang Seimbang.....	43
Gambar 9 : Kerangka Pikir Analisis Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras Di Indonesia.....	46
Gambar 10 : Kurva Distribusi Penolakan / Penerimaan Hipotesis Secara Simultan.....	53
Gambar 11 : Kurva Distribusi Penolakan / Penerimaan Hipotesis Secara parsial.....	55
Gambar 12 : Kurva Durbin-Watson.....	57
Gambar 13 : Kurva Statistik Durbin-Watson.....	72
Gambar 14 : Distribusi Kriteria Penerimaan / Penolakan Hipotesis Secara Simultan Atau Keseluruhan.....	76

Gambar 15 :	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial Faktor Jumlah Penduduk ( $X_1$ ) Terhadap Impor Beras (Y).....	
		78
Gambar 16 :	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial Faktor Produksi Beras ( $X_2$ ) Terhadap Impor Beras (Y).....	79
Gambar 17 :	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial Harga Beras ( $X_3$ ) Terhadap Impor Beras (Y).....	
		80
Gambar 18 :	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial Kurs Valas ( $X_5$ ) Terhadap Impor Beras (Y).....	
		81
Gambar 19 :	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial Produk Domestik Bruto ( $X_5$ ) Terhadap Impor Beras (Y).....	
		82

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 : Autokorelasi Durbin Watson.....	58
Tabel 2 : Perkembangan Impor Beras Di Indonesia Tahun 2001 - 2010.....	65
Tabel 3 : Perkembangan Jumlah Penduduk Di Indonesia Tahun 2001 - 2010.....	66
Tabel 4 : Perkembangan Produksi Beras Di Indonesia Tahun 2001 - 2010.....	68
Tabel 5 : Perkembangan Harga Beras Di Indonesia Tahun 2001 - 2010.....	69
Tabel 6 : Perkembangan Kurs Valuta Asing Di Indonesia Tahun 2001 - 2010.....	69
Tabel 7 : Perkembangan Produk Domestik Bruto Di Indonesia Tahun 2001 - 2010.....	70
Tabel 8 : Tes Heterokedastisitas Dengan Korelasi Rank Spearman Korelasi.....	73
Tabel 9 : Analisis Varian (ANOVA).....	75
Tabel 10 : Hasil Analisis Variabel Jumlah Penduduk ( $X_1$ ), Produksi Beras ( $X_2$ ), Harga Beras ( $X_3$ ), Kurs Valas ( $X_4$ )	

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Data Input Indonesia

Lampiran 2 : Hasil Analisis Regresi Linier Berganda (Variables Entered /  
Removed, Model Summary, dan ANOVA)

Lampiran 3 : Coefficients dan Collinearity Diagnostics

Lampiran 4 : Residuals Statistics dan Nonparametric Correlations

Lampiran 5 : Tabel Pengujian Nilai F

Lampiran 6 : Tabel Pengujian Nilai t

Lampiran 7 : Tabel Pengujian Nilai Durbin-Watson

## **ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA**

Oleh :  
Siska Krisdiana

### **ABSTRAKSI**

Pada dasarnya kebutuhan beras di Indonesia cukup besar, hal ini dikarenakan besarnya jumlah penduduk yang bertempat tinggal di Indonesia dan selain itu beras juga sebagai makanan pokok sehari-hari masyarakat Indonesia. Oleh karena itu pemenuhan kebutuhan beras di Indonesia juga sangat besar. Kelangkaan beras yang terjadi di Indonesia disebabkan langkahnya lahan-lahan di Indonesia dan mahal nya harga pupuk. Selain itu juga masih hanya mengandalkan pulau Jawa sebagai pemasok kebutuhan beras di Indonesia, oleh sebab itu pemerintah mewajibkan untuk impor beras agar kebutuhan akan beras dapat tercukupi.

Dalam penelitian ini data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) cabang Kota Surabaya dan Kantor Dinas Perindustrian dan Perdagangan (DISPERINDAG) cabang Kota Surabaya yang diambil selama kurun waktu 10 tahun mulai dari tahun 2001-2010. Untuk analisis data menggunakan alat bantu komputer dengan program SPSS (*Statistic Program For Social Science*) versi 13.0. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda dan uji hipotesis yang digunakan adalah uji F dan uji t statistik.

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian hipotesis secara simultan variabel bebas, yaitu Jumlah Penduduk ( $X_1$ ), Produksi Beras ( $X_2$ ), Harga Beras Lokal ( $X_3$ ), Kurs Rupiah Terhadap Dollar ( $X_4$ ), dan Pendapatan Domestik Bruto ( $X_5$ ) berpengaruh secara simultan terhadap variabel terikat, yaitu Permintaan Impor Beras Di Indonesia ( $Y$ ). Sedangkan pengujian secara parsial variabel Jumlah Penduduk ( $X_1$ ) tidak berpengaruh secara nyata positif terhadap Permintaan Impor Beras Di Indonesia ( $Y$ ). Variabel Produksi Beras ( $X_2$ ) tidak berpengaruh secara nyata positif terhadap Permintaan Impor Beras Di Indonesia ( $Y$ ). Variabel Harga Beras Lokal ( $X_3$ ) berpengaruh secara nyata positif terhadap Permintaan Impor Beras Di Indonesia ( $Y$ ). Variabel Kurs Rupiah Terhadap Dollar ( $X_4$ ) berpengaruh secara nyata negatif terhadap Permintaan Impor Beras Di Indonesia ( $Y$ ). Variabel Produk Domestik Bruto ( $X_5$ ) berpengaruh secara nyata terhadap Permintaan Impor Beras Di Indonesia ( $Y$ ). Dari ke lima variabel tersebut yang mempunyai

pengaruh paling dominan terhadap variabel Permintaan Impor Beras Di Indonesia (Y) adalah variabel Harga Beras Lokal ( $X_3$ ), Kurs Rupiah Terhadap Dollar ( $X_4$ ), dan Pendapatan Domestik Bruto ( $X_5$ ).

**Kata Kunci :** Jumlah Penduduk, Produksi Beras, Harga Beras Lokal, Kurs Rupiah Terhadap Dollar, dan Produk Domestik Bruto.

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Pada dasarnya kebutuhan beras di Indonesia cukup besar, hal ini dikarenakan besarnya jumlah penduduk yang bertempat tinggal di Indonesia dan selain itu beras juga sebagai makanan pokok sehari-hari masyarakat Indonesia. Oleh karena itu pemenuhan kebutuhan beras di Indonesia juga sangat besar. Kelangkaan beras yang terjadi di Indonesia disebabkan langkanya lahan-lahan di Indonesia dan mahalnya harga pupuk. Selain itu juga masih hanya mengandalkan pulau Jawa sebagai pemasok kebutuhan beras di Indonesia, oleh sebab itu pemerintah mewajibkan untuk impor beras agar kebutuhan akan beras dapat tercukupi.

Manusia sejak lahir hingga meninggal dunia tidak terlepas dari kebutuhan akan segala sesuatunya. Untuk mendapatkan barang yang dibutuhkan diperlukan pengorbanan untuk mendapatkannya. Salah satunya yaitu beras merupakan makanan pokok yang harus dipenuhi karena kebutuhan yang benar-benar amat sangat dibutuhkan orang dan sifatnya wajib untuk dipenuhi yang juga merupakan kebutuhan barang primer.

Permasalahan beras di Indonesia adalah tiba-tiba harga melonjak tanpa bisa dikendalikan. Situasi ini mendorong pemerintah Indonesia melalui Perusahaan Umum Badan Logistik (perum bulog) menggelar operasi pasar terbuka (OP) di seluruh Indonesia. Rendahnya cadangan beras karena Bulog tak melakukan fungsinya dengan baik. Di antaranya tak membeli langsung gabah dari petani dan membiarkan peran ini diambil para tengkulak.

Berbagai kebijakan dalam usaha tani padi yang telah ditempuh pemerintah pada dasarnya kurang berpihak pada kepentingan petani. Hal ini terlihat dari : (1) Kebijakan tarif impor beras yang rendah, sehingga mendorong membanjirnya beras impor yang melebihi kebutuhan di dalam negeri; (2) Pembukaan lahan-lahan baru; (3) Pemerintah masih menggunakan indikator inflasi untuk mengendalikan harga pangan, dengan menekan harga beras di tingkat perdagangan besar; dan (4) Teknologi pasca panen di tingkat petani sudah jauh tertinggal, sehingga tingkat rendemen dan kualitas beras yang dihasilkan terus menurun. **(Surono, 2001 : 15).**

Setiap kenaikan harga beras sebesar 10 persen akan menyebabkan pertambahan penduduk miskin sebesar satu persen, atau lebih dari dua juta orang. Disamping itu, kenaikan harga beras mengandung tiga dimensi distribusi yang tidak diinginkan, yaitu : (1) Terjadinya transfer pendapatan dari penduduk luar Jawa kepada penduduk di Jawa, (2) Terjadinya transfer pendapatan dari penduduk kota kepada penduduk di desa, dan (3)



Terjadinya transfer pendapatan dari penduduk di provinsi miskin kepada penduduk di provinsi kaya.atau dari penduduk miskin kepada penduduk kaya. Sebaliknya, penurunan harga gabah dan beras ternyata menimbulkan dilema bagi pemerintah, karena kenaikan harga pupuk telah meningkatkan biaya produksi ditingkat petani. **(Ikhsan, 2001 : 31).**

Aspek lain yang akan terpengaruh oleh perubahan harga beras adalah tingkat inflasi dan pengeluaran rumah tangga. Sampai saat ini pangsa rata rata pengeluaran rumah tangga untuk konsumsi beras mencapai 27,6 %, sehingga kenaikan harga beras akan mempengaruhi konsumsi rumah tangga. dampak terhadap pengeluaran konsumsi tersebut akan makin besar, karena terjadinya disparitas harga antar musim dan antar daerah. Dengan demikian, stabilitas harga beras di pasar domestik sangat diperlukan. Stabilisasi harga tersebut tidak hanya ditujukan terhadap konsumen dan pengendalian inflasi, tetapi juga sebagai pendorong produsen untuk tetap bergairah menanam padi. **(Harianto, 1999 : 11).**

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan tersebut di atas maka permasalahan dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Apakah jumlah penduduk, produksi beras, harga beras lokal, kurs rupiah terhadap dollar, dan produk domestik bruto berpengaruh terhadap jumlah permintaan impor beras di Indonesia ?

uk domestik bruto,  
manakah yang mempunyai pengaruh paling dominan terhadap  
jumlah permintaan impor beras di Indonesia ?

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang dan perumusan masalah yang telah di kemukakan sebelumnya, maka perlu diketahui tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Untuk mengetahui apakah variabel jumlah penduduk, produksi beras, harga beras lokal, kurs rupiah terhadap dollar, dan produk domestik bruto, berpengaruh terhadap jumlah permintaan impor beras di Indonesia.
- b. Untuk mengetahui diantara variabel jumlah penduduk, produksi beras, harga beras lokal, kurs rupiah terhadap dollar, dan produk domestik bruto, manakah yang mempunyai pengaruh paling dominan terhadap jumlah permintaan impor beras di Indonesia.

### **1.4. Manfaat Penelitian**

Melalui penelitian ini, maka hasilnya diharapkan dapat diambil manfaat sebagai berikut :

- a. **Bagi Pengembangan Keilmuan**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menyumbangkan sesuatu yang berharga bagi pihak universitas khususnya Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur sekaligus sebagai koleksi pembendaharaan referensi dan tambahan wacana pengetahuan untuk perpustakaan Universitas Pembangunan Nasional “VETERAN” Jawa Timur.

**b. Bagi Pemerintah**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi kontribusi atau masukan terhadap jumlah permintaan impor beras di Indonesia serta sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan kebijakan perkembangan perekonomian dalam serta berpengaruh terhadap jumlah permintaan impor beras di Indonesia.

**c. Bagi Peneliti**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan pengalaman dan pengetahuan tentang cara penulisan karya ilmiah yang baik khususnya peneliti dan dapat dipakai sebagai bekal jika nantinya terjun langsung ke dalam masyarakat.